



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Zkoušky vlivů prostředí		
Student:	Jakub PALMA	Std. číslo:	E14B0067K
Oponent:	Ing. Andrea Benešová		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	44
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Bakalářská práce je zaměřena na zkoušky vlivů prostředí. V teoretické části autor uvádí přehled základních normalizovaných metod zkoušek vlivů prostředí a dále popis vlivu vybraných zkoušek na degradaci testovaných vzorků. Další část navazuje popisem zařízení potřebných pro realizaci zvolených zkoušek. Popis je přehledný a srozumitelný.

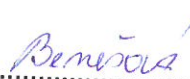
V závěru práce autor zpracoval na základě teoretických poznatků doporučení pro aplikaci jednotlivých metod. Uvedená doporučení hodnotím jako přínosná. Práce z formálního hlediska obsahuje několik překlepů a gramatických chyb, ale je vhodně rozčleněna do kapitol a splňuje všechny body zadání. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

- 1) Ve třetí kapitole uvádíte přehled potřebných zařízení pro realizaci zvolených metod (solná komora, vibrační stolice a šoková komora). Znáte ještě nějaká další zařízení pro zkoušky vlivů prostředí?
- 2) Na str. 39 uvádíte porovnání vlastností jednotlivých konformních povlaků. Dokázal byste určit, který z uvedených konformních povlaků je nejvhodnější pro použití v praxi?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 11.6.2018


.....
podpis oponenta práce